次代への予感、未来への飛翔。
AIRMAN®

屋外設置型
スクリュコンプレッサ

PROAIR SMS15VD
インバータ制御

モータ出力:15 kW
空気量:2.0～2.6 m³/min

新製品

屋外設置型のインバータ

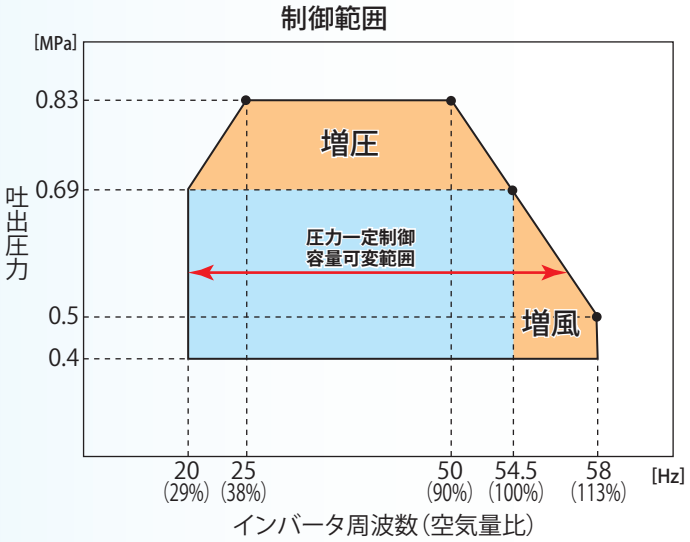
モータ出力を
最大限に利用

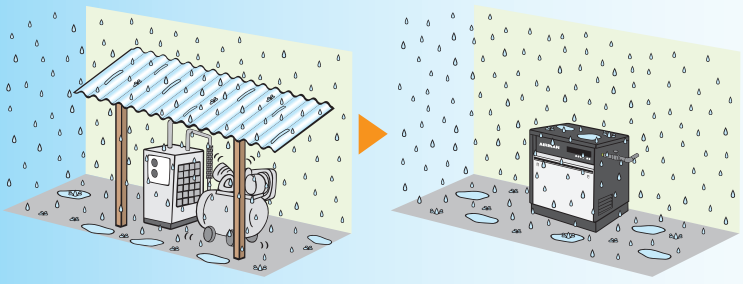
空気量の変動に
ムダなく対応

圧力一定制御

V drive INVERTER INSTALLED

省エネ





屋外設置型のSMSは・・・

スクリュだから
- とても静かです。
- 振動が少ないです。
- ドライヤ内蔵型でコンパクトです。

屋外にそのまま設置できるから
- コンプレッサ用の建物が不要です。
- 工場内のスペースを有効利用できます。
- 屋外の空き地を利用できます。

外気で直接冷却するから
- 夏場のオーバーヒートを回避できます。
- コンプレッサの熱が気になりません。
- ダクトや換気扇が不要です。

充実装備

- ・低圧運転切換機能
- ・遠方操作機能
- ・低圧力損失ドライヤ内蔵
- ・ドライヤ先行運転
- ・周囲温度 45℃に標準対応
- ・屋外専用ボンネット
- ・簡単メンテナンス
- ・ベルト張り調整不要 **[業界初]**

  新ベルト駆動システムの採用により、ベルト張り調整が不要となり、さらにプーリの耐久性も向上しました。

■仕様

項目 ＼ モデル		SMS15VD-A
●コンプレッサ		
形式		スクリュ回転形1段圧縮油冷式
空気量 ※1	m³/min	2.6〜2.0
吐出圧力（圧力設定範囲）	MPa	0.4〜0.83
容量制御方式		インバータ制御（周波数範囲20〜58Hz）
吸入条件		大気圧・−15※5〜40℃
初期充填油量 ※2	L	9.0
吐出管径	A	25（1B）
●モータ		
形式		全閉外扇三相かご型誘導
出力	kW	15
周波数	Hz	50/60 共用
電圧	V	200/200・220
極数		4
始動方式		インバータ
●概略寸法・概略質量		
幅	mm	1,320
奥行	mm	700
高さ	mm	1,310
質量概略	kg	475
騒音値 ※3	dB[A]	56
●ドライヤ		
入力	kW	0.524/0.592・0.62
出口空気露点 ※4	℃	10（圧力下）
使用冷媒		R407C

※1 空気量は大気圧下、温度30℃の吸込み状態に換算した値です。なお、空気量の保証値については別途お問い合わせ下さい。 ※2 当社純正潤滑油「ロングライフHP」を必ずご使用下さい。 ※3 騒音値は正面（操作側）機側1.5m、高さ1.2m、全負荷運転時、無響音室条件に換算した値です。設置環境（周囲の反響の影響等）により、実際の据付状態では表示値より大きくなります。また、容量制御運転時には変動します。 ※4 出口空気露点は雰囲気温度30℃の値です。 ※5 寒冷地（0℃以下）でご使用の場合は、テープヒータをオプション装着する必要があります。

⚠ 安全に関するご注意

- ●圧縮空気を圧気工法や潜水作業などの呼吸用、また 直接吸引する呼吸気系の機器には使用しないで下さい。
- ●取扱説明書にしたがって、安全にご使用下さい。
- ●故障や事故を未然に防止するために、日常点検・定期点検を必ず行なってください。

●このカタログは、2012年7月現在のものです。仕様及び外観等は予告なく変更することがありますのでご了承下さい。
●印刷の関係上、塗装色など実際の製品と異なることがありますのでご了承下さい。

ISO9001/ISO14001の
認証取得工場で生産しています。

JQA-0581/JQA-EM4670

AIRMAN
お客様技術相談室
フリーダイヤル 0120-07-6364

AIRMAN、PROAIRは北越工業（株）の登録商標です。

北越工業株式会社

東京本社：東京都新宿区西新宿1-22-2新宿サンエービル
営業本部 TEL 03（3348）7251

北海道支店	011（222）1122	中部支店	0586（77）8851
東北支店	022（258）9321	金沢営業所	076（233）1152
関東支店	027（361）1600	西日本支店	06（6349）3631
新潟営業所	0256（97）3707	高松営業所	087（841）6101
東京支店	03（3348）8563	中国支店	082（292）1122
横浜営業所	045（922）3337	九州支店	092（504）1831
静岡営業所	054（238）0177	南九州営業所	0995（62）4166
千葉営業所	043（223）1092	沖縄営業所	098（879）3311

●エアマン製品のお求めは・・・

エアマン サービスセンター
株式会社エーエスシー

本社・東関東事業所	048(932)6401
東北事業所	022(259)0191
新潟事業所	0256(97)3603
西関東事業所	042(779)9666
名古屋事業所	0586(75)5521
金沢事業所	076(260)1071
大阪事業所	06(6349)3641
広島事業所	082(297)3500
高松事業所	087(844)8660
九州事業所	092(580)8851